停车场管理系统

产品名称	停车场管理系统
公司名称	北京奈图尔通讯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑路13号领地大厦A507
联系电话	010-52585142 15718857408

产品详情

本款机器是全功能车辆管理机，带高响度语音功能，可遥控道闸机，可遥控语音LED一体机，可遥控微型打印机，可开发票，另外交百分之5的税点，**奈图尔厂家原装机，厂家质保一年**。
需要多少张IC卡自定。

包装盒组成：

- 手持机一台
- 充电器一只
- 锂电池两块
- SD读卡器一个
- 挂绳一根
- 合格证和保修卡各一
- 操作使用说明书一本

停车场手持收费机新增特点：

1、超大容量，最大支持2G内存，可存2千万条进出车记录，

2、超响语音，可以提示播放停留时间与金额；

3、配件通用，支持SD卡，市场上就能买到；电池和诺基亚3310兼容

4、方便灵活的收费规则设置：可直接在SD卡记事本文件里修改，可兼容中国所有城区的收费标准

5、 支持直接EXCEL报表功能；无须安装任何软件

6、 软件支持在线更新功能；
软件更新永远免费；有特殊需求，需要更改程序，无需快递或者上门即可更新。

7、数据上传快捷， 保存有几十万条的车辆记录信息，只要1两秒就能上传完毕。

8、加密保护版权功能，得不到授权，数据无法读取。

手持机主要功能

1. 进入车辆发卡，向卡内写入车牌号及时间；

2. 车辆离开收卡，读取卡内数据，自动计算停车时间及收费金额；

3. 手持机能识别和处理下列各类感应卡；大车卡、中车卡、小车卡、超大车卡、特种车卡、会员车卡、临时卡、内部卡、包月卡、储值卡、按次卡、财务卡、管理卡；

4. 设置五种以上收费标准；大车标准、中车标准、小车标准、超大车标准、特种车标准；

5. 多种现金回收管理模式；财务卡方式，现场收缴方式，现场打印方式；

. 手持机数据上传方式：SD卡存储，?芄挥枚量ㄆ髦苯佣列矗ū匦胪ü苈牖蚬芾砜ǔ娇刹僮鳎?

. 查询收费情况：收费笔数，收费总金额，收费时间；

8. 查?15.ㄇ榭觯?可查询刷卡总数，进车卡总数，出车卡总数；

9. 查询车辆情况：依据车牌号查询出车辆进出时间及金额，逐一翻阅查车辆进出时间及金额；

10. 查询财务卡内金额；

11. 信息资料清除（必须通过密码或管理卡方可操作）；

12. 金额数据清除（必须通过密码或管理卡方可操作）；

13. 笔数数据清除，财务卡内金额数据清除（必须通过密码或管理卡方可操作）；

14. 校正系统时钟（必须通过密码或管理卡方可操作）；

15. 省车牌号汉字（必须通过密码或管理卡方可操作）；

16. 手持机省电设置；

17. 手持机只用于登记进入车辆，（即只能刷进车卡）

18. 手持机只用于离开车辆收费，（即只能刷出车卡）

19. 手持机编号

20. 手持机是否启动无线遥控功能

21. 手持机是否启动语音功能

22. 设置手持机是否启动打印功能

23. 简单快捷的设置各种车辆收费标准；

24. 设置手持机背光自动关闭时间；设置背光灯亮度；

25. 感应卡挂失；将丢失的卡作废，使手持机不能对该卡进行操作；

26. 感应卡恢复；将重新找回的丢失卡内数据清空并将其变成进车卡；

27. 感应卡全部恢复：一次性将挂失区内所有的被删除的感应卡全部恢复；

28. 手持机能注册临时卡，内部卡，储值卡，按次卡，包月卡，财务卡，管理卡

29. 打印某一辆车进车时间登记清单（外接微型打印机）

30. 打印某一辆车收费清单（外接微型打印机）

31. 打印某一收费员工收费总清单（外接微型打印机）

32. 生成办公软件EXCEL格式报表

33.值班员上下班刷卡缴费

手持机技术指标

微处理器：32位单片机；ARM 32bitRISC,72MHZ

内　存：最高2GB，标配：256M。

信息量：200万车次

显示屏：LCD128*64dots，LED白色背光，亮度可调；

盘：PET材料，汉字明示，触按次数大于150万次

读　卡：读写Mifare-One卡，读写距离：1cm—8cm

通　讯：SD读卡器，带文件系统，无须安装任何软件

遥控距离：有效距离50米(此功能可选)

语　音：大于100分贝(此功能可选)

打印通讯：无线传输数椐(此功能可选)

电 源：2300MAH锂电池（与NOKIA3310电池兼容）；

最大静态待机时间：100小时

工作温度：-20度至+55度；

存储温度：-25度至+65度

工作湿度：%5-%95RH ；

环境照明：0-100，000 lux

防 水：壳体内6处嵌入防水胶垫；

防 潮：电子板及器件防潮处理

设计级别：工业级

外 形：175mm*77mm*35mm

重 量：约300克

常见收费规则举例

一、【白天从7点开始，半个小时1元；晚上从21点开始，1小时1.5元；

半小时以内不收费，每天最高收费20元】

[白天开始时间设置]：7点

[晚上开始时间设置]：21点

[白天每单位时间收费金额]： **1**元

[白天每单位时间]： **0.5**小时

[晚上每单位时间收费金额]： **1.5**元

[晚上每单位时间]： **1**小时

[第二标准每单位时间收费金额]：无用

[第二标准每单位时间]：无用

[多少分钟以上按照一个单位时间收费]： **1**分钟

[多少小时以后采用第二收费标准]： **0**小时

[停车多少分钟后开始计费]： 30分钟

[收费最高限额]： 20元 ：按照上面计算标准，即使一天大于5元也按照5元收取。

个小时内停车不收费，以后每2个小时收费1元】

[白天开始时间设置]：无用

[晚上开始时间设置]：无用

[白天每单位时间收费金额]： 1元

[白天每单位时间]： 2小时

[晚上每单位时间收费金额]： 1元

[晚上每单位时间]： 2小时

[第二标准每单位时间收费金额]：无用

[第二标准每单位时间]：无用

[多少分钟以上按照一个单位时间收费]： 1分钟

[多少小时以后采用第二收费标准]： 0小时

[停车多少分钟后开始计费]： 60分钟

[收费最高限额]： 100元 ：该处的值> [收费标准中最高收费限额时间单位]内

总的收费金额

个小时内停车不收费，以后每2个小时收费1元，全天24小时最多收费5元】

[白天开始时间设置]：无用

[晚上开始时间设置]：无用

[白天每单位时间收费金额]： 1元

[白天每单位时间]： 2小时

[晚上每单位时间收费金额]： 1元

[晚上每单位时间]： 2小时

[第二标准每单位时间收费金额]：无用

[第二标准每单位时间]：无用

[多少分钟以上按照一个单位时间收费]： 1分钟

[多少小时以后采用第二收费标准]： 0小时

[停车多少分钟后开始计费]： 60分钟

[收费最高限额]： 5元 ：按照上面计算标准，即使一天大于5元也按照5元收取。

四、【一个小时内不收费；过了1小时，仍免费1小时，以后每2个小时收费1元，全天24 小时最多收费6元】

[白天开始时间设置]：无用

[晚上开始时间设置]：无用

[白天每单位时间收费金额]： 0元

[白天每单位时间]： 1小时

[晚上每单位时间收费金额]： 采用第二标准时无用

[晚上每单位时间]： 2小时 采用第二标准时无用

[第二标准每单位时间收费金额]： 1元

[第二标准每单位时间]： 2小时

[多少分钟以上按照一个单位时间收费]： 1分钟

[多少小时以后采用第二收费标准]： 1小时

[停车多少分钟后开始计费]： 60分钟

[收费最高限额]： 6元 ：按照上面计算标准，即使一天大于6元也按照6元收取。

五、【一个小时内不收费；以后每1个小时收费1元，每个小时后10分钟内仍按照1小时收费，11分钟后按照2小时收费】

[白天开始时间设置]： 7点

[晚上开始时间设置]： 21点

[白天每单位时间收费金额]： 1元

[白天每单位时间]： 1小时

[晚上每单位时间收费金额]： 1元

[晚上每单位时间]： 1小时

[第二标准每单位时间收费金额]： 0元

[第二标准每单位时间]： 0小时

[多少分钟以上按照一个单位时间收费]： 10分钟

[多少小时以后采用第二收费标准]： 0小时

[停车多少分钟后开始计费]： 60分钟

[收费最高限额]： 100元 ：该处的值> [收费标准中最高收费限额时间单位]内总的收费金额

六、【半小时内不收费；3小时内每一个小时1元；3小时后每3个小时2元，全天24小时 最多收费18元】

[白天开始时间设置]：无用

[晚上开始时间设置]：无用

[白天每单位时间收费金额]： 1元

[白天每单位时间]： 1小时

[晚上每单位时间收费金额]： 采用第二标准时无用

[晚上每单位时间]： 2?∈? 采用第二标准时无用

[第二标准每单位时间收费金额]： 2元

[第二标准每单位时间]： 3小时

[多少分钟以上按照一个单位时间收费]： 1分钟

[多少小时以后采用第二收费标准]： 3小时

[停车多少分钟后开始计费]： 30分钟

[收费最高限额]： 18元 ：按照上面计算标准，即使一天大于6元也按照6元收取

手持机使用操作简介：第二部分

1，管理形式为ic卡管理，ic卡默认为临时卡，也就是说临时进入的车辆可以直接发卡使用，您也可以设置储值卡，包月卡，按次卡，供您长期出入的车主使用。

2，发卡后，车主进入停车场时保安只需点进入按钮然后输入车主车牌号，（输入车牌号功能为可选功能，也可以选择输入车牌号的后几位，这样在车流量较大的时候可以提高工作效率），车主离开的时候保安只需按离开，手持机记录离开的时间，自动计算出应收费用，语音播报出来，避免车主对收费问题产生争议，还可以为保安设置一个员工财务卡，保安上班刷卡，下班取款，这样某保安在班当天的总收费进入会写入员工财务卡，管理员只需点机器上的验卡，即可看到保安应上缴的费用，此数据安全准确，保安不能进行任何删减和更改。

3，手持机带有加密功能，加密后保安只能查询手持机里的数据，不能进行更改删减任何数据，更不能更改用户的卡种，用手持机上的抬杆落杆功能开启关闭道闸，可以记录所有抬杆落杆的数据，

有效杜绝保安的关系户进入不刷卡问题。（如文件里出现了一次抬杆，但是此次抬杆却没有刷卡和收费的记录，肯定是有问题的，这就要问问保安是为什么没有刷卡收费记录）

4，管理员操作也非常简单，可以注册一张管理员卡，这样不必每次进入机器都输入系统密令，直接刷卡进入，管理员只需为会员车主设置，ic卡种类，交给车主，即可。

5，收费标准管理员可以随时修改，（有密码权限的管理员才可修改），手持机里有个sd卡，是我们的标配，更改收费标准的文件为txt文件，操作比较简单。

6，保存的数据为xls表

手持机更详细的功能和数据请参考以上内容，如果您需要了解管理中的其他问题，您可以直接联系我，我会耐心为您解答。

价格：1550单机，IC卡自定！

公司名称：北京奈图尔通讯科技有限公司　公司地址：北京海淀区知春路36号碧兴园B-301室
公司电话：4006-111-402；010-52585142 联系人：市场部---李雪